

## JAK SE CHOVÁ ŽÍŽALA

**1. Pokud nemáš připravenou žížalu z úkolu „Moje žížala“, vyprav se na školní zahradu a najdi ji.** Je-li po dešti, budou se ti hledat snadno, často je stačí sebrat z vlhké půdy, kam vylezly za vzduchem. Pokud je sucho, musíš se chopit náčiní a žížaly vykopat. Dej pozor, abys je omylem nepoškodil.

**2. Polož žížalu na čistý list papíru a v naprostém tichu ji poslouchej při pohybu.** Pomocí lupy si prohlédni detail těla žížaly. Co vidíš a co slyšíš? Jak spolu tvá pozorování souvisí?

.....

.....

.....

**3. Vlož žížalu do skleněné nádoby, kterou z velké části zakryj.** Pomocí malé baterky posviť na přední část žížaly. (Už víš, která to je, vzpomeň si na pracovní list „Moje žížala“.) Co se stalo? Svě pozorování popiš a vysvětli.

.....

.....

.....

.....

**4. Žížaly mají velmi jednoduchou nervovou soustavu, ale přesto je více nahloučená v určité části jejich těla.** Pomocí špičatého nástroje se opatrně dotýkej jednotlivých částí jejího těla a sleduj reakce. Při jakém dotyku byla reakce nejrychlejší a nejvýraznější? Proč? Žížalu nezraň.

.....

.....

.....

.....